

我省黑豆生产存在的问题及解决意见

曲长福

(黑龙江省佳木斯农校果树教研组)

我省近五、六年黑豆发展很快。到1986年末已达22.7万亩，初步建起6个生产基地。今年又有一定面积栽培，形势喜人。但在调查中也发现了一些问题：

1、注重苗木发展，忽视高产园建设：

86年全省年产黑豆果500余万公斤，如按栽培面积统计，平均亩产20余公斤。如按结果面积统计，最高100余公斤，最少不足25公斤。有的老基地，60~70%面积用来繁殖苗木，收入的主要来源靠苗木，高产园面积很小。新建园，有的也不是以生产果实为主，而以发展苗木为主。试想继续下去，如苗木饱和，现有面积能否巩固是不可思议。

2、有部分园建的快，毁的也快：如佳木斯地区个别县，黑豆早已毁掉，种上大田作物。

3、有些园缺株现象也十分严重：主要分布在新区。150亩地面积能折成75亩地的苗。问题原因：一是：只注重抓钱：由于黑豆繁苗省工，见效快，效益高，所以抓苗多。全省缺少统一指令性计划，使成令园和苗圃按比例发展。二是：现有园存在问题：①品种混杂严重，如佳木斯地区81年以来引入的苗木，大多是混杂苗，低劣品种多，是单产不高的主要原因；②引入的苗木大多是实生苗或实生营养苗，是造成进入结果年令晚，产量低的主因；③选地不当，管理粗放。如选地不当，不灌封冻水和防寒，几乎每年出现抽条或萌芽开花期遭晚霜冻害。定植时天旱灌不上水，致使苗木死亡。果实发育期不灌催果水，加之白粉病等，而影响产量。

黑豆生产包括栽培、育种、果实的贮藏，加工运输，销售等环节，这些环节是相互联系，相互制约的。要搞好黑豆栽培，必须使上述各环节能相互配合，而且畅通，才能使黑豆生产得到发展。在调查中发现这些环节不是畅通，而是脱节。如此下去，势必阻碍我省黑豆的发展。如农民生产的黑豆果，采取自由经营，谁给价高卖谁。果酒厂高价收购，加工后无效益，造成收购市场混乱。这样，农民既得不到稳定的收入，果酒厂原料吃不饱，也给一些不法分子倒买倒卖黑豆果创造条件。

1、对现有园意见：任务：纯化品种，改进技术，提高单产，力争稳产。①、补好苗：要在加强管理的基础上，把缺苗补上，迅速提高单位面积产量。②有计划淘汰低劣单株：成令园如发现结果晚、产量低，病虫害重的单株，应有计划早除掉，补上优良品种，达到纯化品种，力争高产稳产。③加强管理：老园要高产，管理很重要。除要及时中耕除草，施肥灌水，防治病虫害，合理修剪，及时采收外，薄皮黑豆最好也要防寒，对安全越冬，增加产量均有明显效果。有条件的专业户，也可有计划营造防风林，对调节小区气候，减轻霜害和抽条均有明显作用。

2、对新建园意见：任务：制定规划，选培良苗，加强管理，稳步发展。①、抓规划：

有计划、有步骤,发展黑豆果。具体由果酒厂挑头其它单位密切配合。达到建一园,成一园,受益一园。县和酒厂要扶持好新建园。集贤县方法很好;县前3年不征农业税;国家给专业户低息贷款(9厘);前3年村不收提留费和不摊派其它负担;凡栽黑豆土地,免除购粮任务。果酒厂,黑豆管理站、村,承包户要签定产销合同,包产包销,价格十年不变。这样,既保证果酒厂年年有原料收购,又使专业户年年有稳定的收入。从而可以防止市场黑豆价格高低不稳影响酒厂的生意和果农发展黑豆果生产的积极性。②、抓品种:品种是黑豆高产的关键。我省要继续推广亮叶型厚皮黑豆和薄皮丰产型黑豆。目前薄、厚皮间好识别,但在休眠期怎样在厚皮中选亮叶,在薄皮中选丰产型比较困难(现也可识别)。至于怎样识别实生营养苗,光理论说在结果后的成园中好识别,但休眠期单株也不好认。

为了克服选苗困难,我们可贯彻“自采、自育、自栽”的育苗方针。用苗单位可在生长期先派人到卖苗地选优良母本树(一看类型是否纯正;二看结实率高低,三看抗逆性强弱),然后签属合同,保证落叶后自己剪取插条,回来自育。这样可以解决品种纯正和实生营养苗的后顾之忧,经济条件允许可用组织培养苗。

现在我省不认亮叶厚皮黑豆,误认为埋土费工不合帐。其实尚志一带多用亮叶厚皮黑豆进行生产、主要特点是丰产性强,品质好。盛果期株丛平均产量4公斤左右,而薄皮3公斤,亩可增产200—300公斤,亩增加产值320.00—480.00元,试想,一亩防寒需10个工能支出多少钱?所以适量发展亮叶厚皮黑豆是可行的。两个品种可搭配栽植,既是很好的授粉树,又可调节采收劳力集中的矛盾,特别是大面积生产更不能强调栽植单一品种。

在调查中看到,营养苗根系间发育状况差异较大。最好的营养苗是扦插苗,侧根多,根粗壮,定植后成活率高,但繁殖系数低些。而压条的繁殖系数高,但侧根不发达,呈须根状,小细根多。尤其需从外地购买的果苗最好用扦插苗,如买压条苗一定要把好验收关,运输关和定植关。③、抓选地:选择黑豆生长适宜的地势和土壤乃是丰产的基础。

黑豆适宜栽植在土层深厚而肥沃,中性或微酸性的黑土或黑油沙土为好。

根据我省自然条件,平地建园,要选地势较高地段,不选地下水位高,低洼阴凉和排水不良地,坡地建园,选背风向阳的缓坡地,不选吃风岗地及白浆土或重粘土地,山谷建园,选开阔地,不选闭塞谷地,防止花期霜害。④、抓管理:管理是丰产的保证。新建园一定要抓实、抓好。克服只栽不管。掠夺式经营管理方式。为此,提出要点如下:a肥水管理:注意前促后控,并灌好封冻水,秋施足基肥;b病害防治:坚持“预防为主和综合防治”的方针;c整形修剪:要坚持调整好三个关系(既通风透光,生长与结果,地上与地下);三保证(保证盛果期株丛枝条留一定数量,保证不同年令枝条留有一定比例,保证年年高产,延长盛果年限);(收稿时间为1987年5月9日)

欢迎订阅《北京农业》

《北京农业》是一本农林牧副渔综合性生产技术月刊。具有强烈的生产性、实用性、技术性、知识性。立足北京,面向北方,凭借首都的科技实力和丰富的情报信息资源,先人一招地向农业各界人士及广大专业户提供最新技术和致富信息。每册定价0.40元,本刊代号:2~87,全国各地邮局(所)均可订阅。